Приложение №3

к Информационной карте

заявки на участие в электронном аукционе

*(является приложением к муниципальному контракту)*

**Техническое задание**

*на проектные работы по реконструкции существующего*

*полигона для захоронения твердых бытовых отходов (ТБО), расположенного по адресу: Калужская область, Мосальский район, межселенная территория д. Гачки*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование объекта | Полигон для захоронения твердых бытовых отходов |
| 2. Место расположения | Калужская обл., Мосальский район, межселенная территория д. Гачки (согласно существующего кадастрового плана) |
| 1. Заказчик | Администрация МР «Мосальский район» |
| 4. Стадийность проектирования | Проектная документация |
| 5. Основание для проектирования | Градостроительный план земельного участка, площадью 2,43 га (земли промышленности по кадастровому плану) |
| 6. Санитарная очистка населенных пунктов | Запроектировать в первой очереди строительства:   1. Участок для захоронения ТБО площадью около1,1 га с укладкой противофильтрационного слоя глины (геомембраны, бентомата) с коэффициентом фильтрации воды не более 10-5 см/с (0,0086 м/сут), участок отделить от следующего промежуточным валом; 2. Спланировать расположение карт внутри участка с учетом пересыпки отходов инертными грунтами; 3. Карты отделить друг от друга условными границами; 4. Дорогу для съезда мусоровозов на разгрузочную площадку и саму разгрузочную площадку из бетонных дорожных плит; 5. В качестве ограждения всего отведенного участка полигона предусмотреть сетчатый забор, на металлических столбах высотой не менее 2 метра. 6. Бессточную систему сбора фильтрата с первого участка захоронения ТБО; 7. Автоматический шлагбаум на въезде на территорию хоззоны. 8. КПП совместно с постом радиометрического контроля (переносной); 9. Пункт весового контроля; 10. Строительный вагончик для сменного персонала; 11. Дезинфицирующую ванну для мойки колес мусоровозов; 12. Противопожарные резервуары объемом, достаточным для пожаротушения; 13. Водоснабжение – привозное, бутилированная вода; 14. Выгребную яму для канализационных бытовых стоков с вывозом на городские очистные сооружения биологической очистки; 15. Электроснабжение - от существующей КТПН-25-10/04кв. |
|  | Запроектировать вторым этапом строительства:   1. Один участок для захоронения ТБО площадью около 1,1 га с обустройством противофильтрационного слоя с коэффициентом фильтрации воды не более 10-5 см/с (0,0086 м/сут.); 2. Спланировать расположение карт внутри участков с учетом пересыпки отходов инертными грунтами; 3. Карты отделить друг от друга условными границами; 4. Бессточную систему сбора фильтрата с проектируемого участка в отдельности. |
| 7. Исходные данные.  7.1.Место расположения  7.2.Среднегодовое количество отходов.  7.3.Срок эксплуатации.  7.4.Механизм уплотнения отходов.  7.5.Требования к благоустройству площадки: | 1,5 км за чертой г.Мосальск, в лесном массиве  Годовой объем ТБО при ежедневном вывозе составляет т/год – 2602 т.  Определить в проекте.  На полигоне утрамбовку предусмотреть с помощью тяжелого катка    - запроектировать нагорную (водоотводную) канаву;  - выполнить наружное освещение площадки и внутриплощадочной дороги к разгрузочной площадке;  - подъезды и проезды запроектировать с асфальто-бетонным покрытием. |
| 8. Основные требования к конструктивному решению, материалам несущих и ограждающих конструкций, к отделке малых архитектурных форм:  КПП:  Внутренняя отделка помещений:  Потолки -  Стены, перегородки - | Строительный вагончик с габаритами 12\*2,5 м, имеющийся у Заказчика  Клеевая окраска  Клеевая окраска |
| 9.Указания:  а) о необходимости разработки вариантов проектных решений для выбора оптимального решения | Один вариант |
| б) о предварительных согласованиях проектных решений с заинтересованными ведомствами и организациями | Не предусматривать. |
| в) о выполнении в составе проекта дополнительной документации (демонстрационный материал, его объем, форма) | Не выполнять |
| 10. Исходные данные, прилагаемые  к заданию на проектирование | - план земельного участка;  - ситуационный план с прилегающей территорией;  - градостроительный план |
| 11. Материалы топографической съемки участка строительства | Предоставляет Заказчик топографическую съемку в масштабе 1:1000 для участка захоронения и 1:500 для хозяйственной зоны |
| 12. Данные о геологических, гидрогеологических и экологических условиях участка строительства | Отчет о геологических, гидрогеологических, гидрометеорологических условиях участка и экологической обстановки в районе строительства предоставляет Заказчик. |
| 13. Количество экземпляров предоставляемой Исполнителем документации | Четыре экземпляра проектной и сметной на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе. |